

DH-IPC-HFW2231TP-ZS-S2

Русский технический лист

IP-камера 2 Мп с моторизированным объективом 2,7-13,5 мм



Подготовлен Effort Group по оригинальному паспорту Dahua IPC-HFW2231T-ZS-S2 от 25.03.2022. TP - региональное PAL-исполнение, указанное на сайте производителя. Это технический перевод для подбора оборудования, не заводской русский паспорт или руководство по эксплуатации.

Возможности

- Моторизированный вариофокальный объектив: удалённая настройка угла обзора.
- ИК-подсветка до 60 м; WDR 120 дБ для контрастных сцен.
- IVS: пересечение линии и вторжение. Smart H.265+ / Smart H.264+.
- microSD до 256 ГБ, питание 12 В DC или PoE, корпус IP67.

Для планирования монтажа

PAL: 1920 × 1080 при 25 к/с. Дальность ИК-подсветки не равна дальности распознавания. ИК10 в исходном паспорте обозначен как опция отдельных исполнений; для этой товарной позиции не подтверждён. SMD и классификация человека/транспорта не заявлены в проверенном источнике.

Технические характеристики

Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	1920 × 1080
Частота кадров	25 к/с для PAL-исполнения TP
Объектив	2,7–13,5 мм, моторизированный вариофокальный
Горизонтальный угол обзора	От 108° до 30° (паспорт 25.03.2022)
Диафрагма	F1.5
Чувствительность	0,002 лк (цвет); 0,0002 лк (ч/б), F1.6, 30 IRE
Подсветка	ИК, до 60 м; 4 светодиода
WDR	120 дБ
Кодеки	H.265/H.264/H.264B; MJPEG для дополнительного потока
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
Видеопотоки	3
Аналитика	IVS: пересечение линии и вторжение
Слот microSD	До 256 ГБ
Интерфейс	RJ45 10/100 Мбит/с
Совместимость	ONVIF Profile S/G/T, CGI, P2P, Milestone
Питание	12 В DC или PoE
Защита корпуса	IP67; IK10 для этой позиции не подтверждён
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Материал корпуса	Металл
Размеры	244,1 × 90,4 мм
Масса	Приблизительно 890 г

Монтаж и источники

На стену: PFA130-E. На столб: монтажная коробка PFA130-E вместе с креплением PFA152-E, по схеме на странице 3 оригинала. Аксессуары и карта памяти приобретаются отдельно.

Версия источника: 25.03.2022; проверено 02.10.2026. Для части региональных страниц встречаются другие значения угла обзора и максимальной мощности. В таблице сохранён обзор из паспорта 2022 года; предельная мощность не подставлена из другой версии. Перед расчётом бюджета PoE сверяйте поставляемое исполнение.

[Оригинальный паспорт производителя \(английский\)](#)